

# ELEKTRONIK

## Berufsreifepfung

### Was erwartet Sie im Lehrgang Berufsreifepfung Elektronik

Der Lehrgang bereitet Sie auf die Berufsreifepfung im Fachbereich Elektronik vor.

Lehrstoff:

- Stromkreis
- Magnetisches/elektrisches Feld
- Bauelemente der Elektronik
- kombinatorische Logik
- Wechselstromtechnik
- Messtechnik
- Energieumwandlung
- Alternative Energieformen

Nach Absolvierung des Lehrgangs sind Sie in der Lage:

- die physikalischen Gesetzmäßigkeiten des Elektromagnetismus und einfacher Stromkreise zu analysieren.
- Bauelemente der Elektronik und Leistungselektronik in Grundsaltungen zu dimensionieren.
- kombinatorische Logik (Schaltalgebra) zur Lösung technischer Probleme zu implementieren.
- die komplexen Kennwerte von Wechselstrom- und Drehstromsystemen rechnerisch zu ermitteln.
- Messergebnisse analoger und digitaler Geräte sowie Oszillogramme zu interpretieren.
- die Prinzipien der Energieumwandlung und die Funktionsweise alternativer Energieformen zu evaluieren.

### Wissenswertes zum Lehrgang Berufsreifepfung Elektronik

Der Kurspreis versteht sich inklusive **Lernunterlagen**. Auf der kostenlosen Lernplattform edu:bfi finden Sie zur Vertiefung des Lehrstoffs bereits gegebene Maturaprüfungen zum Üben.

Beachten Sie bitte, dass auch Leistungen außerhalb des Lehrgangs, etwa in Form von Selbststudium, Hausarbeiten etc. zu erbringen sind.

Da Mathematik in diesem Fachbereich vermehrt benötigt wird, empfehlen wir die vorherige Absolvierung des Lehrgangs Mathematik und des Kurses Spezielle Mathematik für Techniker:innen zur Vorbereitung auf technische BRP-Fachbereiche und die Werkmeisterschule. So sind Sie inhaltlich von Anfang an mit dabei.

### Zielgruppe:

Die Berufsreifepfung öffnet all jenen Personen Türen, die studieren oder sich in ihrem Beruf weiterentwickeln wollen.

## Voraussetzungen:

Ein Lehrabschluss oder eine ähnliche Vorbildung ist Voraussetzung, um mit der Berufsreifeprüfung starten zu können. Bereits absolvierte Prüfungen, wie z.B. die Werkmeisterprüfung, können Ihnen die Fachbereichsprüfung ersetzen.

Wir beraten Sie gerne persönlich in einer unserer [Informationsveranstaltungen](#) (Kursnummern B970, B941) oder telefonisch unter 0732/6922-6922.

Fordern Sie gerne unsere ausführliche Broschüre über die Berufsreifeprüfung mittels [Web-Formular](#) oder unter [service@bfi-ooe.at](mailto:service@bfi-ooe.at) an.

## Prüfung:

Die Prüfung - eine fünfstündige schriftliche Klausur und ein mündliches Prüfungsgespräch - können Sie nach Lehrgangsende am BFI OÖ ablegen. Über die Online-Prüfungsanmeldung in Ihrem persönlichen myBFI Dashboard im Login-Bereich können Sie sich zur BFI-Prüfung Elektronik anmelden (siehe auch [Übersicht Prüfungstermine](#)).

## Karrieremöglichkeiten mit der Berufsmatura

Wer die Berufsreifeprüfung in der Tasche hat, dem öffnen sich ungeahnte Türen. In vielen Betrieben sind Sprünge auf der Karriereleiter ohne Matura gar nicht mehr möglich. Die Berufsreifeprüfung hat den Status einer Vollmatura, wird im öffentlichen Dienst anerkannt und berechtigt zu Studien an Universitäten, Akademien und Fachhochschulen.

## Termin- und Kurs-Details

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Termin</b>               | 23.09.27 - 08.06.28                    |
| <b>Ort</b>                  | BFI Linz, Raimundstraße 1-5, 4020 Linz |
| <b>Kursnummer</b>           | 2027L L B92402                         |
| <b>Kurszeiten</b>           | Do 18:00 - 22:00                       |
| <b>Unterrichtseinheiten</b> | 160                                    |
| <b>Normalpreis</b>          | € 1.520,00                             |
| <b>AK-Preis</b>             | € 1.420,00                             |

## Kurstermine in Linz

| Datum                  | Kurszeiten       | Ort                                       | Kursnummer     | Kursabhaltung   |
|------------------------|------------------|---|----------------|---|
| 24.09.26 -<br>03.06.27 | Do 18:00 - 22:00 | BFI Linz, Raimundstraße<br>1-5, 4020 Linz | 2026L L B92401 | Kurs im BFI  |
| 23.09.27 -<br>08.06.28 | Do 18:00 - 22:00 | BFI Linz, Raimundstraße<br>1-5, 4020 Linz | 2027L L B92402 | Kurs im BFI  |

## Alle Kurstermine

| Datum                  | Kurszeiten       | Ort                                       | Kursnummer     | Kursabhaltung   |
|------------------------|------------------|---|----------------|---|
| 24.09.26 -<br>03.06.27 | Do 18:00 - 22:00 | BFI Linz, Raimundstraße<br>1-5, 4020 Linz | 2026L L B92401 |  Kurs im BFI |
| 23.09.27 -<br>08.06.28 | Do 18:00 - 22:00 | BFI Linz, Raimundstraße<br>1-5, 4020 Linz | 2027L L B92402 |  Kurs im BFI |

Kurs-Anmeldung und weitere Informationen im Internet auf [www.bfi-ooe.at/kurs/B924](http://www.bfi-ooe.at/kurs/B924) sowie telefonisch bei der BFI-Serviceline unter **0732 / 6922 6922**.

